سمر وکیشن ہوم ورک رجسٹر

(اردو میڈیم اور انگلش میڈیم)

PCTB

کے تمام مضامین کے مشقی سوالات
مع اضافی اہم امتحانی سوالات

PEF

کی جاری کردہ Content List
کے مطابق ہر سبق کا Self ٹیسٹ

PEC

کے جاری کردہ SLOs پر مبنی
ہر باب کا جائزہ ٹیسٹ

سائنس پروجیکٹس

بچوں میں تخلیقی صلاحیتیں اُجاگر
کرنے کے لیئے دلچسپ
سائنس پروجیکٹس

- گرمیوں کی چھٹیوں کا مکمل اسٹڈی پلان
- ہر ہفتے کا ہوم ورک مع PEC اور PEF کے ہفتہ وار پریکٹس ٹیسٹ
- سمر وکیشن کے فوراً بعد فرسٹ ٹرم امتحان کی تیاری

اسلامیات	اردو	ریاضی
سائنس	انگلش	معاشرتی علوم

قرآن مجید و حدیث نبوی صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ

(الف) ناظرہ قرآن مجید

قرآن مجید بہت بابرکت کتاب ہے۔ قرآن مجید پڑھنا، سمجھنا اور اس پر عمل کرنا ہر مسلمان کے لیے ضروری ہے۔ قرآن مجید پڑھتے وقت آداب تلاوت کا خاص خیال رکھیں۔ ناظرۂ قرآن مجید پارہ نمبر 19 تا 30 درست تلفُّظ اور قواعدِ تجوید کے مطابق پڑھیں۔

19۔	وَقَالَ الَّذِيْنَ	20۔	اَمَّنْ خَلَقَ	21۔	اُتْلُ مَاۤ اُوْحِيَ
22۔	وَمَنْ يَّقْنُتْ	23۔	وَمَالِيَ	24۔	فَمَنْ اَظْلَمُ
25۔	اِلَيْهِ يُرَدُّ	26۔	حٰمٓ	27۔	قَالَ فَمَا خَطْبُكُمْ
28۔	قَدْ سَمِعَ اللّٰهُ	29۔	تَبٰرَكَ الَّذِيْ	30۔	عَمَّ

مزید جانیے!

حضرت محمد رَسُوْلُ اللهِ خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ نے فرمایا:

قرآن پڑھا کرو، اس لیے کہ قیامت کے دن یہ اپنے پڑھنے والوں کے لیے سفارش کرے گا۔ (صحیح مسلم، کتاب صلاۃ المسافرین وقصرھا)

سرگرمیاں برائے طلبہ

- **اساتذہ کرام/والدین کی زیرِ نگرانی پارہ 19 تا پارہ 30 قواعدِ تجوید کے مطابق پڑھیں۔**

جواب: ________________________________

- **کمرا جماعت میں منعقد ہونے والے مقابلۂ حسن قراءت میں حصہ لیں۔**

جواب: ________________________________

- **پارہ 30 میں موجود سورتوں کے نام اور نمبر ترتیب سے اپنی کاپی میں لکھیں۔**

جواب: ________________________________

(ب) حفظ قرآن مجید

قرآن مجید کو حفظ کرنا بہت فضیلت والا عمل ہے۔ آئیں چند سورتیں اور آیۃ الکرسی پڑھیں اور زبانی یاد کریں۔

﴿سُوْرَةُ الْفِيْلِ﴾

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

اَلَمْ تَرَ كَيْفَ فَعَلَ رَبُّكَ بِاَصْحٰبِ الْفِيْلِ ① اَلَمْ يَجْعَلْ كَيْدَهُمْ فِيْ تَضْلِيْلٍ ② وَّ اَرْسَلَ عَلَيْهِمْ طَيْرًا اَبَابِيْلَ ③ تَرْمِيْهِمْ بِحِجَارَةٍ مِّنْ سِجِّيْلٍ ④ فَجَعَلَهُمْ كَعَصْفٍ مَّاْكُوْلٍ ⑤

﴿سُوْرَةُ قُرَيْشٍ﴾

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

لِاِيْلٰفِ قُرَيْشٍ ① اٖلٰفِهِمْ رِحْلَةَ الشِّتَآءِ وَالصَّيْفِ ② فَلْيَعْبُدُوْا رَبَّ هٰذَا الْبَيْتِ ③ الَّذِيْۤ اَطْعَمَهُمْ مِّنْ جُوْعٍ ۙ وَّ اٰمَنَهُمْ مِّنْ خَوْفٍ ④

﴿آیۃُ الکُرسیّ﴾

بِسۡمِ اللّٰہِ الرَّحۡمٰنِ الرَّحِیۡمِ

اَللّٰہُ لَاۤ اِلٰہَ اِلَّا ہُوَ ۚ اَلۡحَیُّ الۡقَیُّوۡمُ ۬ۚ لَا تَاۡخُذُہٗ سِنَۃٌ وَّ لَا نَوۡمٌ ؕ لَہٗ مَا فِی السَّمٰوٰتِ وَمَا فِی الۡاَرۡضِ ؕ مَنۡ ذَا الَّذِیۡ یَشۡفَعُ عِنۡدَہٗۤ اِلَّا بِاِذۡنِہٖ ؕ یَعۡلَمُ مَا بَیۡنَ اَیۡدِیۡہِمۡ وَ مَا خَلۡفَہُمۡ ۚ وَلَا یُحِیۡطُوۡنَ بِشَیۡءٍ مِّنۡ عِلۡمِہٖۤ اِلَّا بِمَا شَآءَ ۚ وَسِعَ کُرۡسِیُّہُ السَّمٰوٰتِ وَالۡاَرۡضَ ۚ وَلَا یَـُٔوۡدُہٗ حِفۡظُہُمَا ۚ وَ ہُوَ الۡعَلِیُّ الۡعَظِیۡمُ ○

(سورۃ البقرہ، آیت:255)

____

____

____

جو شخص ہر فرض نماز کے بعد آیۃ الکرسی پڑھے گا، اُسے جنت سے کوئی چیز روکنے والی نہیں ہے، سوائے موت کے۔

(سنن نسائی: کتاب عمل الیوم واللیلۃ)

فرمانِ مصطفیٰ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیۡہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَ أَصۡحَابِہٖ وَسَلَّمَ

جب تم رات کو اپنے بستر پر سونے کے لیے جاؤ تو آیۃ الکرسی پڑھ لیا کرو، پھر صبح تک اللہ تعالیٰ کی طرف سے ایک فرشتہ تمھاری حفاظت پر مقرر ہو جائے گا اور شیطان تمھارے پاس بھی نہ آ سکے گا۔ (صحیح بخاری: کتاب فضائل القرآن)

سرگرمیاں برائے طلبہ

❁ **اسکول میں منعقد ہونے والے مقابلۂ حُسنِ قراءت میں حصہ لیں۔**

جواب: ______________________________

❁ **درج ذیل سورتوں کے بارے میں معلومات مکمل کریں۔**

سورۃ کا نام	مکی/مدنی سورت	پارہ نمبر	سورت نمبر	آیات کی تعداد
سُوۡرَۃُ الۡبَقَرَۃِ				
سُوۡرَۃُ الۡفِیۡلِ				
سُوۡرَۃُ قُرَیۡشٍ				

(ج) حفظ و ترجمہ

﴿سُوۡرَۃُ الۡفَاتِحَۃِ﴾

بِسۡمِ اللّٰہِ الرَّحۡمٰنِ الرَّحِیۡمِ

اَلۡحَمۡدُ لِلّٰہِ رَبِّ الۡعٰلَمِیۡنَ ۙ﴿۱﴾ الرَّحۡمٰنِ الرَّحِیۡمِ ۙ﴿۲﴾ مٰلِکِ یَوۡمِ الدِّیۡنِ ؕ﴿۳﴾ اِیَّاکَ نَعۡبُدُ وَاِیَّاکَ نَسۡتَعِیۡنُ ؕ﴿۴﴾ اِہۡدِنَا الصِّرَاطَ الۡمُسۡتَقِیۡمَ ۙ﴿۵﴾ صِرَاطَ الَّذِیۡنَ اَنۡعَمۡتَ عَلَیۡہِمۡ ۬ۙ غَیۡرِ الۡمَغۡضُوۡبِ عَلَیۡہِمۡ وَلَا الضَّآلِّیۡنَ ﴿۶﴾

ترجمہ: ______________________________

____

____

____

مزید جانیے!

سُوۡرَۃُ الۡفَاتِحَۃِ ایک دُعا ہے۔ اس کے مزید نام بھی ہیں:

اُمُّ الۡکِتَاب — اُمُّ الۡقُرۡآن — سُوۡرَۃُ الۡحَمۡد — سبع مثانی

اَلتَّحِیَّاتُ

اَلتَّحِیَّاتُ لِلّٰہِ وَالصَّلَوٰتُ وَالطَّیِّبَاتُ، اَلسَّلَامُ عَلَیْكَ اَیُّھَا النَّبِیُّ وَرَحْمَۃُ اللّٰہِ وَبَرَکَاتُہٗ اَلسَّلَامُ عَلَیْنَا وَعَلٰی عِبَادِ اللّٰہِ الصّٰلِحِیْنَ۔ اَشْھَدُ اَنْ لَّآ اِلٰہَ اِلَّا اللّٰہُ وَاَشْھَدُ اَنَّ مُحَمَّدًا عَبْدُہٗ وَرَسُوْلُہٗ

ترجمہ: ________________________________

____

____

____

درود ابراہیمی

اَللّٰھُمَّ صَلِّ عَلٰی مُحَمَّدٍ وَّ عَلٰی اٰلِ مُحَمَّدٍ کَمَا صَلَّیْتَ عَلٰی اِبْرَاھِیْمَ وَعَلٰی اٰلِ اِبْرَاھِیْمَ اِنَّكَ حَمِیْدٌ مَّجِیْدٌ۔ اَللّٰھُمَّ بَارِكْ عَلٰی مُحَمَّدٍ وَّ عَلٰی اٰلِ مُحَمَّدٍ کَمَا بَارَکْتَ عَلٰی اِبْرَاھِیْمَ وَعَلٰی اٰلِ اِبْرَاھِیْمَ اِنَّكَ حَمِیْدٌ مَّجِیْدٌ۔

ترجمہ: ________________________________

____

____

____

____

حضرت ابراہیم علیہ السلام کی دُعا

رَبِّ اجْعَلْنِیْ مُقِیْمَ الصَّلٰوۃِ وَمِنْ ذُرِّیَّتِیْ ۖ رَبَّنَا وَتَقَبَّلْ دُعَآءِ O رَبَّنَا اغْفِرْلِیْ وَلِوَالِدَیَّ وَلِلْمُؤْمِنِیْنَ یَوْمَ یَقُوْمُ الْحِسَابُ O

(سورۃ ابراہیم، آیت:40-41)

ترجمہ: ________________________________

____

____

____

دُنیا اور آخرت کی بھلائی کی دُعا

رَبَّنَآ اٰتِنَا فِی الدُّنْیَا حَسَنَۃً وَّ فِی الْاٰخِرَۃِ حَسَنَۃً وَّقِنَا عَذَابَ النَّارِ O (سورۃ البقرۃ، آیت:201)

ترجمہ: ________________________________

سنت نبوی صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ

حضرت **محمد** رسول اللہ خَاتَمُ النَّبِیِّیْنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ دُنیا اور آخرت کی بھلائی کی دُعا کو کثرت سے پڑھتے تھے۔

(صحیح بخاری: کتاب الدعوات)

سرگرمیاں برائے طلبہ

- اپنے والدین کی مدد سے دُعائے قنوت زبانی یاد کریں۔

جواب: ________________________________

- چارٹ پر اَلتَّحِیَّاتُ، درود ابراہیمی اور سبق میں شامل دونوں دعاؤں کو مع ترجمہ خوش خط لکھیں اور کمرا جماعت میں آویزاں کریں۔

جواب: ________________________________

(د) حدیث نبوی صَلَّی اللہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ

حضرت محمد رسول اللہ خَاتَمُ النَّبِیّٖن صَلَّی اللہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ کے قول، فعل اور تقریر کو حدیث کہتے ہیں۔

إِذَا لَمْ تَسْتَحْیِ فَاصْنَعْ مَاشِئْتَ

ترجمہ: ______

لَا یُؤْمِنُ اَحَدُکُمْ حَتّٰی یُحِبَّ لِأَخِیْہِ مَایُحِبُّ لِنَفْسِہٖ (صحیح بخاری، کتاب الایمان:13)

ترجمہ: ______

اَنَا خَاتَمُ النَّبِیّٖنَ لَا نَبِیَّ بَعْدِیْ (جامع ترمذی، کتاب الفتن، حدیث:2219)

ترجمہ: ______

یاد رکھیں!

جو حدیث بخاری اور مسلم دونوں میں موجود ہو اسے متفق علیہ کہتے ہیں۔

مَنْ غَشَّ فَلَیْسَ مِنِّیْ (صحیح مسلم، کتاب الایمان، حدیث:284)

ترجمہ: ______

لَا یَدْخُلُ الْجَنَّۃَ قَاطِعٌ (صحیح مسلم: کتاب الایمان، حدیث:2556)

ترجمہ: ______

مَنْ یُّحْرَمُ الرِّفْقَ یُحْرَمُ الْخَیْرَ کُلَّہٗ۔ (صحیح مسلم: کتاب البر والصلۃ، حدیث:2592)

ترجمہ: ______

سرگرمیاں برائے طلبہ

❁ **طلبہ سبق میں دی گئی احادیث کو یاد کر کے ایک دوسرے کو سنائیں اور ان کی تعلیمات پر عمل کریں۔**

جواب: ______

(ہ) دعائیں (زبانی)

اللہ تعالیٰ نے قرآن مجید میں اپنے بندوں کو حکم دیا ہے کہ وہ اپنی ضرورت اور حاجت کے لیے اسی سے دعا کریں۔ ارشادِ ربّانی ہے:

ترجمہ: جب کوئی پکارنے والا مجھے پکارتا ہے تو میں اس کی دعا قبول کرتا ہوں۔ (سورۃ البقرۃ، آیت:186)

سواری کی دعا اور ترجمہ لکھیں:

______

______

ترجمہ: ______

______

گھر میں داخل ہونے کی دعا اور ترجمہ لکھیں:

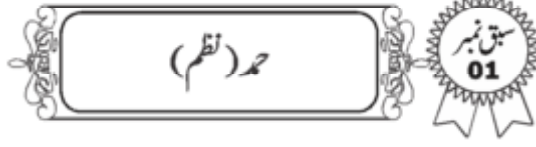
______

______

ترجمہ: ______

______

38

گرمیوں کی چھٹیوں کا کام

☆ تلفظ سیکھیں:

شبنم		قدر		گل کاریاں		خالق	
دشت		کون ومکاں		جلوہ گری		فلک	

مشکل الفاظ کے معانی

الفاظ	معانی	الفاظ	معانی
فلک		سمت	
شبنم		جلوہ گری	
دھارے		کاری گری	

سوچیں اور بتائیں

☆ اللہ تعالیٰ نے یہ حسین دُنیا کس کی خاطر تخلیق کی؟

جواب:________________

____

☆ کِن کِن چیزوں کی وجہ سے دُنیا خُوب صورت نظر آتی ہے؟

جواب:________________

____

اشعار کی تشریح

خُدا سب کا خالق ہے کون و مکاں میں یہ گُل کاریاں جس قدر ہیں جہاں میں

نثر:________________

تشریح:________________

____

____

فلک، چاند، سُورج، یہ روشن ستارے
پہاڑ اور دریا، یہ دل کش نظّارے
پہاڑوں سے گرتے ہیں پانی کے دھارے
کہ شبنم نے پھُولوں کے چہرے نکھارے

نثر:________________

تشریح:________________

____

____

خُدا سب کا خالق ہے کون و مکاں میں　　یہ گُل کاریاں جس قدر ہیں جہاں میں

نثر: ____________________

تشریح: ____________________

____

خُدا کی ہر اِک سمت جلوہ گری ہے
کہ نُوری فضاؤں سے دُنیا بھری ہے
ہر اِک دشت شاداب، کھیتی ہری ہے
یہ سب میرے مالک کی کاری گری ہے

نثر: ____________________

تشریح: ____________________

____

____

خُدا سب کا خالق ہے کون و مکاں میں　　یہ گُل کاریاں جس قدر ہیں جہاں میں

نثر: ____________________

تشریح: ____________________

____

زمیں کا ہر اِک ذرّہ چمکا ہُوا ہے
وہ دیکھو کہ سُورج بھی نکلا ہُوا ہے
جدھر دیکھیے نُور پھیلا ہُوا ہے
خُدا ساری دُنیا پہ چھایا ہُوا ہے

نثر: ____________________

تشریح: ____________________

____

____

خُدا سب کا خالق ہے کون و مکاں میں　　یہ گُل کاریاں جس قدر ہیں جہاں میں

(غنیؔ دہلوی)

نثر: ____________________

تشریح: ____________________

____

ٹھہریں اور بتائیں۔

☆ اللہ تعالیٰ کی قُدرَت کی چند نشانیاں بتائیں۔

جواب: ____________________

____

☆ زمین کا ہر اِک ذرّہ کس وجہ سے چمکا ہوا ہے؟

جواب: ____________________

ہم نے سیکھا:

☆ اللہ تعالیٰ نے اس کائنات کو انتہائی خُوب صُورت بنایا۔

☆ دُنیا کی ہر شے سے اللہ تعالیٰ کی قُدرَت جھلکتی ہے۔

مرکزی خیال

مشقی سوالات کا حل

☆ نئے الفاظ

ا۔ دیے ہوئے الفاظ کے معانی سمجھیں۔

الفاظ	معانی	الفاظ	معانی
خالِق		دِل کش	
دَشت		شاداب	
گُل کاری کرنا		کون ومکاں	
فلک		ذرّہ	

☆ آپ نے کیا سمجھا؟

۲۔ کالم الف کو کالم ب سے ملا کر مصرعے مکمل کریں۔

کالم (الف)
فلک، چاند سُورج
خدا کی ہر ایک سمت
ہر اک دشت شاداب
زمیں کا ہر اک ذرّہ
خُدا سب کا خالق

کالم (ب)
کھیتی ہری ہے
ہے کون ومکاں میں
چمکا ہوا ہے
یہ روشن ستارے
جلوہ گری ہے

۳۔ نظم کے مطابق درست الفاظ لکھ کر مصرعے مکمل کریں۔

☆ پہاڑوں سے گرتے ہیں __________ کے دھارے

☆ کہ نُوری __________ سے دُنیا بھری ہے

☆ وہ دیکھو کہ __________ بھی نکلا ہُوا ہے

☆ یہ سب میرے __________ کی کاری گری ہے

☆ جدھر دیکھیے نُور __________ ہُوا ہے

☆ کہ __________ نے پھُولوں کے چہرے نکھارے

۴۔ دیے ہوئے سوالوں کے جواب لکھیں۔

(الف) پہلے بند میں شاعر نے کن دِل کش نظّاروں کا ذکر کیا ہے؟

جواب: __________

(ب) شاعر نے اللہ تعالیٰ کی کاری گری کے حوالے سے کن چیزوں کا ذکر کیا ہے؟

جواب: __________

(ج) ''ہر اِک دشت شاداب، کھیتی ہری ہے'' سے کیا مراد ہے اور یہ کس وجہ سے ہے؟

جواب: __________

(د) ''خُدا ساری دُنیا پہ چھایا ہوا ہے'' کا مفہوم لکھیں۔

جواب:

(ہ) حمد میں بیان کی گئی نعمتوں کے علاوہ کوئی سی پانچ نعمتوں کے نام اور ان سے متعلق ایک ایک جملہ لکھیں۔

جواب:

نام	جملے

☆ مِل کر کریں بات

۵۔ حمد میں سے اپنا پسندیدہ شعر سنائیں اور پسندیدگی کی وجہ بھی بتائیں۔

جواب:

☆ لفظوں کا کھیل

۶۔ دیے ہوئے الفاظ کے حروف الگ الگ کر کے لکھیں اور آخری حرف سے اللہ تعالیٰ کی بنائی ہوئی کوئی سی دو چیزوں کے نام لکھیں۔

الفاظ	حروف	چیزوں کے نام	
فلک			
حمد			
سمت			
شجر			
شبنم			

☆ قواعد سیکھیں

ختمہ (۔)

دیے ہوئے جملے غور سے پڑھیں۔

اللہ تعالیٰ ہمارا خالق ہے۔ہم اس کی مخلوق ہیں۔

اُوپر دیے ہوئے جُملوں کے آخر میں ختمہ (۔) لگایا گیا ہے۔عبارت / جملے میں جب بات مکمل ہو جائے اور ٹھہراؤ ہو تو وہاں ''ختمہ'' کی علامت لگائی جاتی ہے۔

۷۔ دی ہوئی عبارت غور سے پڑھیں اور مناسب جگہ پر ختمہ (۔) لگائیں۔

ایک نیک آدمی کے پاس بہت دولت تھی وہ اپنی دولت بھلائی کے کاموں میں خرچ کرتا تھا وہ بہت سادہ کپڑے پہنتا اور سادہ غذا کھاتا تھا وہ ایک صاف مگر بہت چھوٹے سے گھر میں رہتا تھا۔

جواب:

گرمیوں کی چھٹیوں کا کام

معاشرتی علوم

باب 1 شہریت (Citizenship)

شہریت اور انسانی حقوق
(Citizenship and Human Rights)

❖ سوچیں اور جواب دیں! (Think and Answer)

❍ آپ کو کون سے حقوق حاصل ہیں اور آپ کون سی ذمہ داریاں (فرائض) پوری کرتے ہیں؟ اپنے تین حقوق اور تین ذمہ داریوں (فرائض) کی فہرست بنائیں۔

جواب:

	حقوق	ذمہ داریاں (فرائض)
(۱)		
(۲)		
(۳)		

❖ میرے کرنے کے کام: (Work for me to do)

-1 دیے ہوئے سوالات کے مختصر جواب لکھیں۔

(i) شہریت کی تعریف لکھیں۔

جواب:

(ii) انسانی حقوق سے کیا مراد ہے؟

جواب:

(iii) روزمرہ زندگی کے کوئی سے تین آداب بتائیں۔

جواب:

-2 دیے ہوئے سوالات کے تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) آزادیٔ اظہار کی کیا اہمیت ہے؟ کیا ہمیں اپنی رائے کے اظہار کی آزادی حاصل ہونی چاہیے؟

جواب:

(ii) امن قائم کرنے کے کون کون سے طریقے ہیں؟ اپنے خیالات کا اظہار کریں۔

جواب:

3- ایک ڈیجیٹل شہری کی تین ذمہ داریاں اپنی کاپی میں لکھیں۔

جواب:

❖ ہمارے کرنے کے کام: (Work for us to do)

سرگرمی 1: اچھے شہریوں کی خصوصیات سے متعلق ذہنی خاکہ (Mind Map) بنائیں۔

اچھا شہری

سرگرمی 2: اپنی ذاتی زندگی میں آپ کو کن تنازعات کا سامنا کرنا پڑتا ہے؟ ایک فہرست بنائیں۔ ان مسائل میں سے کسی ایک مسئلے کے بارے میں لکھیں کہ آپ اسے کیسے حل کر سکتے ہیں؟

جواب:

سرگرمی 3: احمد دوستوں کے ساتھ فٹ بال کھیل کر گھر واپس آ رہا تھا۔ اس نے دیکھا کہ ایک آدمی کا بٹوہ اس کی جیب سے پھسل کر نیچے گر گیا ہے۔ اس نے جلدی سے جا کر وہ بٹوہ اٹھایا اور ـــــــــــ آپ کے خیال میں اب احمد کو کیا کرنا چاہیے اور کیوں؟

جواب:

مشق (Exercise)

(1) درست جواب کا انتخاب کریں اور (✓) کا نشان لگائیں۔

i. انسانی حقوق کا عالمی اعلامیہ (UDHR) دنیا کے سامنے پیش کیا گیا:

(a) 1946ء میں (b) 1947ء میں (c) 1948ء میں (d) 1949ء میں

ii. اقوامِ متحدہ کی تنظیم قائم ہوئی:

(a) 1945ء میں (b) 1946ء میں (c) 1947ء میں (d) 1948ء میں

iii. آزادئ اظہار کا نظریہ پیش کیا:

(a) گراہم بیل نے (b) آئن سٹائن نے (c) جان اسٹورٹ مِل نے (d) کارل مارکس نے

iv. ڈیجیٹل شہری استعمال کرتا ہے:

(a) کتاب　(b) میگزین　(c) ریڈیو　(d) انٹرنیٹ

v. خطبۂ حجتہ الوداع پیش کیا گیا:

(a) 6 ذی الحجہ　(b) 8 ذی الحجہ　(c) 9 ذی الحجہ　(d) 10 ذی الحجہ

(2) درست جملے کے سامنے (✓) اور غلط کے سامنے (×) کا نشان لگائیں۔

i- انسانی حقوق تمام انسانوں کے لیے برابر نہیں ہیں۔

ii- آزادیٔ اظہار کے ذریعے سے ہم اپنے خیالات اور معلومات کو بول کر یا لکھ کر دوسروں تک پہنچا سکتے ہیں۔

iii- امن اور ہم آہنگی معاشرے کے ہر فرد پر منفی اثرات مرتب کرتی ہے۔

iv- لوگوں کی ذاتی معلومات کا احترام کرنا ڈیجیٹل شہری کی ذمہ داری میں شامل ہے۔

v- دوسروں کے حقوق غصب کرنے سے تعلقات میں خرابی پیدا ہوتی ہے۔

(3) کالم (الف) کو کالم (ب) سے ملائیں۔

کالم (الف)	کالم (ب)
اپنے والدین، اساتذہ اور بڑوں سے	نرم اور شائستہ لہجہ اپنائیں
ہر انسان کو اپنے خیالات کے	دوسروں کی مدد کریں
مشکل وقت میں	ہمیشہ عزت و احترام سے پیش آئیں
بات چیت کے لیے ہمیشہ	اظہار کا حق حاصل ہے

Self Test

﴿معروضی سوالات﴾

1. درست جواب کا انتخاب کریں۔

۱۔ شہریوں کے حقوق کا تحفظ ذمہ داری ہے:

(a) ریاست کی　(b) صدر کی　(c) وزیراعظم کی　(d) پولیس کی

۲۔ وسائل مثلاً پانی، بجلی اور گیس احتیاط سے استعمال کرنا شامل ہے:

(a) شہریوں کے وسائل میں　(b) شہریوں کے حقوق میں　(c) شہریوں کے فرائض میں　(d) عوامی مسائل میں

۳۔ عبدالستار ایدھی کو حکومتِ پاکستان کی طرف سے کون سا ایوارڈ دیا گیا؟

(a) نشانِ حیدر　(b) نشانِ پاکستان　(c) ستارہ جرأت　(d) نشانِ امتیاز

۴۔ ایدھی فاؤنڈیشن نے قائم کیے:

(a) بلڈ بینک　(b) یتیموں کے لیے پناہ گاہیں　(c) معذوروں کے لیے گھر　(d) a,b,c تینوں

۵۔ موجودہ دور میں ہم کس صدی میں داخل ہو چکے ہیں؟

(a) 20 ویں صدی　(b) 21 ویں صدی　(c) 22 ویں صدی　(d) 23 ویں صدی

۶۔ **ایسا شہری جو انٹرنیٹ اور دیگر ڈیجیٹل ذرائع ٹیکنالوجی استعمال کرتا ہے، کہلاتا ہے:**

(a) عام شہری (b) بین الاقوامی شہری (c) قانون کا پابند شہری (d) ڈیجیٹل شہری

۷۔ **ڈیجیٹل شہری کے فرائض میں شامل ہے:**

(a) دوسروں کی رائے کا احترام (b) لوگوں کی ذاتی معلومات کا احترام

(c) تعصب پھیلانے سے گریز (d) a,b,c تینوں

۸۔ **انسانی بنیادی حقوق کا پہلا منشور قرار دیا جاتا ہے:**

(a) اسلامی تعلیمات کو (b) خطبہ حج کو

(c) خطبہ حجۃ الوداع کو (d) اقوامِ متحدہ کے اصول کو

۹۔ **1948ء کے انسانی حقوق کے عالمی اعلامیہ (UDHR) کے کس آرٹیکل میں اظہار رائے کی آزادی کے حق کے متعلق ہے؟**

(a) آرٹیکل 10 (b) آرٹیکل 15 (c) آرٹیکل 19 (d) آرٹیکل 20

۱۰۔ **امن کا دن منایا جاتا ہے:**

(a) 10 جون (b) 21 ستمبر (c) 9 نومبر (d) 25 دسمبر

۱۱۔ **آداب میں شامل ہے:**

(a) والدین کا احترام (b) اساتذہ کا احترام (c) سلام کرنا (d) a,b,c تینوں

۱۲۔ **فضیلت کا معیار صرف ہے:**

(a) رنگت (b) قومیت (c) علاقہ (d) تقویٰ

﴿مختصر سوالات﴾

2. **سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں۔**

سوال: شہریوں کے دو حقوق لکھیں:

جواب: ____________________

سوال: شہریوں کی دو ذمہ داریاں لکھیں:

جواب: ____________________

سوال: ایدھی فاؤنڈیشن کے متعلق لکھیں۔

جواب: ____________________

سوال: عبدالستار ایدھی کو کون سا ایوارڈ دیا گیا؟

جواب: ____________________

____

سوال: ہم ڈیجیٹل دور میں رہ رہے ہیں، وضاحت کریں۔

جواب: ____________________

____

سوال: ڈیجیٹل شہری سے کیا مراد ہے؟

جواب: ____________________

____

1

SUMMER VACATION HOME WORK REGISTER

URDU & ENGLISH MEDIUM

5

Exercises & additional examination questions of all subject of

PCTB

SELF Test of each chapter according to the content list of

PEF

Review Test of each chapter according to SLO's given by:

DSD

Interactive Science Projects to improve the creative abilities of students

SCIENCE PROJECT

- Complete study plan of few weeks of summer vacations
- Weekly practice tests of each week according to home work.
- Preparation of exam after summer vacations.

ISLAMIYAT | URDU | MATH

SCIENCE | ENGLISH | SOCIAL STUDIES

Getting Started آغاز کرنا

Azlan, Ayesha, Meerab and Ali were group members. They were asked to make a project on the personality traits of Rasoolullah خاتَمُ النَّبِيِّنَ صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ Each was given a particular personality trait to write about. Azlan was to write on patience. Everyone, except Azlan, completed their work on time.
The group members asked him for his part of the project as time was running out. Instead of explaining his delay in writing, Azlan misbehaved with the other group members. He was trying to hide his laziness. Even though their project was now going to be late, Ayesha was patient with Azlan's behaviour and shared a book with him to help him finish his part.

ازلان، عائشہ، میرب اور علی گروہ کے اراکین تھے۔ اُن سے کہا گیا کہ وہ رسول اللہ خاتَمُ النَّبِيِّنَ صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ کی شخصیت کے بارے میں ایک عملی منصوبہ بنائیں۔ ہر ایک کو لکھنے کے لیے شخصیت کی ایک خاص خصوصیت تفویض کی گئی۔ ازلان کو صبر کے بارے میں لکھنا تھا۔ ازلان کے سوا ہر کسی نے اپنا کام وقت پر مکمل کر لیا۔
گروہ کے اراکین نے اُس سے تعلیمی منصوبے کا اس کا حصہ مانگا کیوں کہ وقت ختم ہو رہا تھا۔ لکھنے میں اپنی تاخیر کی وضاحت کرنے کی بجائے ازلان نے گروہ کے دوسرے اراکین کے ساتھ بدتمیزی کی۔ وہ اپنی کاہلی چھپانے کی کوشش کر رہا تھا۔ حالانکہ ان کے علمی منصوبے کو تاخیر ہونے والی تھی، عائشہ نے ازلان کے رویے پر صبر و تحمل کیا اور (علمی منصوبے کے) اس کے حصے کو مکمل کرنے میں اس کی مدد کے لیے ایک کتاب میں اُسے شریک کیا۔

Let's Talk آؤ باتیں کریں

- What values do we need to consider while working in a group?
  ایک گروہ میں کام کرتے ہوئے، ہمیں کن اقدار کو زیرِ غور لانے کی ضرورت ہوتی ہے؟

Ans. ______________________________

____

- Why is it important to have patience when working with friends?
  دوستوں کے ساتھ کام کرتے ہوئے صبر و تحمل کرنا کیوں اہم ہے؟

Ans. ______________________________

____

- What would you do if you were in Azlan's place? آپ کیا کریں گے اگر آپ ازلان کی جگہ ہوں؟

Ans. ______________________________

PATIENCE صبروتحمل

Pre - Reading قبل از مطالعہ

- Why are moral values Important to us? اخلاقی اقدار ہمارے لیے کیوں اہم ہیں؟

Ans. ______________________________

____

- Have you ever faced any situation in which you showed patience? How?

کیا آپ نے کبھی ایسی صورتحال کا سامنا کیا ہے جس میں آپ نے صبر کا مظاہرہ کیا ہو؟ کیسے؟

Ans. ____

____

Urdu Translation اُردو ترجمہ

Everyone in the world needs some inspiration. We get inspired and make someone our role model or ideal to be followed. In the same way, I have my own role model who is none other than Hazrat Muhammad خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ.

____

____

____

____

He خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ is the only personality who is complete in all aspects. Hazrat Muhammad خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ was called Saadiq and Al-Amin for his honest nature. He خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ always spoke the truth without considering the consequences. When he خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ started preaching that there is no God but Allah, every other person turned against him.

____

____

____

____

____

He خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ did not get scared of his enemies and always spoke what Allah (سبحانہٗ وتعالٰی) wanted him to speak. So, Allah (سبحانہٗ وتعالٰی) helped him and Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ set an example of patience.

____

____

____

____

____

He خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ always prayed to Allah to guide people towards the right path and forgive them. Once Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ decided to travel to the city of Taif to spread the divine message of Islam. He خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ was accompanied by Hazrat Zaid bin Haritha رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ. Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ stayed in Taif for ten days. During this period, he خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ invited tribal chiefs to embrace Islam but they rejected his' message and mocked him.

One day a mob pelted him with pebbles, injuring him. Despite his injuries, he prayed for them. Then, an angel appeared before Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِیّٖن صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ and sought his permission to destroy the city of Taif by crushing the mountains surrounding the city.

Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِیّٖن صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ ,who comes as a blessing for the whole universe, prayed to Allah (سبحانہٗ وتعالٰی) and said, "O Allah (سبحانہٗ وتعالٰی), guide the people of Taif to the right path. Though they have not accepted Islam, I hope that their children will definitely accept the Divine Faith."

He خَاتَمُ النَّبِیّٖن صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ always spread the message of love and peace. No matter, how hard the situations, were, he neither lost his patience nor scolded his enemies. The teachings and life of Hazrat Muhammad خَاتَمُ النَّبِیّٖن صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ are examples of patience for entire mankind to follow.

While Reading — دورانِ مطالعہ

- If someone misbehaves with you, what would be your reaction?

اگر کوئی آپ کے ساتھ بدتمیزی کرے تو آپ کا کیا ردعمل ہوگا؟

Ans. ______

Post - Reading بعد از مطالعہ

- Who is your role model and why? Discuss. آپ کی مثالی شخصیت کون ہے اور کیوں؟ بات چیت کریں۔

Ans. ______________________________

____

____

- Do you think helping others is good for us? کیا آپ سمجھتے ہیں کہ دوسروں کی مدد کرنا ہمارے لئے اچھا ہے؟

Ans. ______________________________

____

A) ORAL COMMUNICATION زبانی بات چیت

1 Learning the Sounds آوازیں سیکھنا

Silent Letters بے آواز حروف

(i) Read the given sentences and pronounce the words with silent letters.

دیے گئے جملوں کو پڑھیں اور بے آواز حروف والے الفاظ کا تلفظ ادا کریں۔

- Hamza and Azlan are my school friends.
- Please give me this knife.
- Write an essay about your best friend.
- The birds are flying high in the sky.
- Turn the switch on.

(ii) Write ten more words with silent letters in your notebook and pronounce them.

اپنی نوٹ بک میں دس مزید بے آواز حروف والے الفاظ لکھیں اور ان کا تلفظ ادا کریں۔

Words with Silent Letters
بے آواز حروف والے الفاظ

2 Learning to Speak بولنا سیکھنا

(i) Read and practise the given dialogue. دیے گئے مکالمے کو پڑھیں اور اس کی مشق کریں۔

Ali: ______________________________

____

Danish: ______________________________

____

SUMMER VACATION HOME WORK

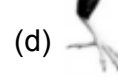
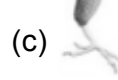
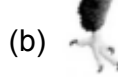
GENERAL SCIENCE

Classification of Living Organisms
جانداروں کی گروہ بندی

Solution of Exercise مشقی سوالات کا حل

1. Tick (✓) the correct answer. درست جواب پر نشان (✓) لگائیں۔

i. Which one of the following is the foot of an aquatic bird?

i. پانی میں رہنے والے پرندے کے پیر کی ساخت ان میں سے کون سی ہوگی؟

(a) (b) (c) (d)

ii. The cat belongs to which group? ii. بلی کا تعلق جانوروں کے کس گروہ سے ہے؟

(a) Amphibians ایمفی بیا (b) Reptiles ریپٹائلز (c) Birds پرندے (d) Mammals میملز

iii. A fish respires through which organ? iii. مچھلیاں کس عضو کی مدد سے سانس لیتی ہے؟

(a) Gills گلز (b) Lungs پھیپھڑے (c) Air sacs ہوا کی تھیلیاں (d) Skin جلد

iv. What is the number of cotyledons in a gram seed?

iv. چنے کے بیج میں کاٹی لیڈینز کی تعداد______ ہے۔

(a) One ایک (b) Two دو (c) Three تین (d) Four چار

v. Which group is found only in the ocean? v. ان میں سے کون سا گروہ صرف سمندر میں رہتا ہے؟

(a) Fish مچھلیاں (b) Insects حشرات (c) Echinoderms ایکائنوڈرمز (d) Amphibians ایمفی بیا

2. Write short answers. 2. مختصر جوابات لکھیں۔

i. Define biodiversity:

i. بائیوڈائیورسٹی

____

____

____

ii. State the importance of classification:

ii. جانداروں کی گروہ بندی کی اہمیت بیان کریں۔

____

____

____

____

iii. Write the differences between: .iii مندرجہ ذیل میں فرق بیان کریں۔

(a) Worms and Insects (الف) ورمز اور حشرات

(b) Amphibians and Reptiles (ب) ایمفی بیا اور ریپٹائلز

Ans:

Worms ورمز	Insects حشرات

Amphibians ایمفی بیا	Reptiles ریپٹائلز

iv. What is the similarity between Fungi and Animals? .iv فنجائی اور جانوروں میں کیا مماثلت ہے؟

v. Write one characteristic and one example of Monera and Protista:

.v مونیرا اور پروٹسٹا کی ایک ایک خصوصیت اور مثال لکھیں۔

3. **Constructed Response Questions:** 3. تعمیری سوالات۔

i. Some animals have internal skeleton of cartilage such as Shark and Sting Ray. They feed on other animals by predation. What is the importance of cartilage in their life?

i. کئی جانوروں میں اندرونی ڈھانچہ ہڈی کے بجائے کارٹیلج (Cartilage) کا ہوتا ہے۔ جیسے شارک اور سٹنگ رے (Sting Ray) وہ دوسرے جانوروں کو شکار کر کے کھاتے ہیں۔ بتائیں کہ کارٹیلج کی ان کی زندگی میں کیا اہمیت ہے؟

____

____

____

____

____

ii. Why doesthe body of a zebra haveblack and white stripes?

ii. زیبرا (Zebra) کا جسم دھاری دار کیوں ہے؟

____

____

____

____

iii. Why are the ears of elephant large?

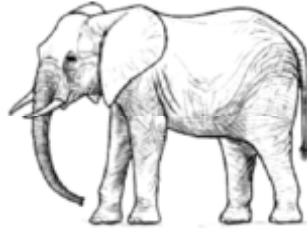
iii. ہاتھی کے کان بڑے کیوں ہوتے ہیں؟

____

____

____

____

____

4. Investigate:

4. تحقیق کریں۔

i. Investiagate about the factors responsible for the extinction of biodiversity:

i. بائیوڈائیورسٹی کا خاتمہ کرنے والے عوامل کے بارے میں تحقیق کریں۔

ii. Give an example of extinct and endangered animals.

Investigate what types of animals are most likely to be extinct?

ii. معدوم یا معدومی کے خطرے سے دوچار جانداروں کی مثالیں دیں؟ اس بات کی تحقیق کریں کہ کس قسم کے جانوروں کی بقا کو سب سے زیادہ خطرہ ہے۔

5. Project:

5. پراجیکٹ

Album of Animals

جانوروں کا البم

Material Required:

i. Old newspaper and magzines

پرانے اخبارات ورسائل

ii. Scissors قینچی iii. Gum گوند iv. Coloured markers رنگین مارکرز v. Album البم

a. Cut pictures of two animals from each of the five groups of vertebrates. The pictures can also be obtained from internet:

پرانے اخبارات ورسائل سے فقاریہ اور غیر فقاریہ کی تصاویر تراشیں۔ تصویریں انٹرنیٹ (internet) سے بھی حاصل کی جاسکتی ہیں۔

b. Paste the picture on album:

تصویروں کو البم پر چسپاں کریں۔

c. Write characteristics of each animals with its picture:

ہر تصویر کے ساتھ اس جانور کی خصوصیات تحریر کریں۔

64

SUMMER VACATION HOME WORK

MATHEMATICS

Unit 1 Whole Numbers and Operations مکمل اعداد اور حسابی عوامل

Solution of Exercises and Examples
مشقی سوالات کا حل اور مثالیں

Exercise 1 .... مشق 1

1. Write the following numbers in words.

درج ذیل اعداد کو الفاظ میں لکھیں۔

(a) **290 014**

(b) **433 453**

(c) **910 009**

(d) **871 653**

(e) **242 140**

(f) **688 069**

(g) **874 454**

(h) **495 523**

2. Write the following numbers in expanded form.

درج ذیل اعداد کو توسیعی شکل میں لکھیں۔

(a) **131 441**

(b) **600 900**

(c) **949 181**

(d) **466 456**

(e) **286 019**

(f) **479 321**

(g) **510 602**

(h) **202 001**

---

3. Match Column A with Column B.

کالم ''A'' کو کالم ''B'' سے ملائیں۔

Correct Answers درست جوابات

	Column A	Column B
(a)	Eight hundred and seven thousand, eight hundred. آٹھ سو سات ہزار، آٹھ سو	278 078
(b)	Two hundred and seventy-eight thousand, seventy-eight. دوسو اٹھہتر ہزار، اٹھہتر	807 800
(c)	Eight hundred and eight thousand, eight hundred and eight آٹھ سو آٹھ ہزار، آٹھ سو آٹھ	207 505
(d)	Two hundred and seven thousand, five hundred and five دوملین سات ہزار پانچ سو پانچ	206 002
(e)	Two hundred and six thousand and two دوسو چھ ہزار، دو	808 808

4. Write the place and place value of the coloured digits.

رنگین اعداد کا مقام اور مقامی قیمت لکھیں۔

Note: The coloured digit is underlined.

رنگین عدد کو خط کشیدہ کر دیا گیا ہے۔

Figure رقم	Place مقام	Place value مقامی قیمت
(a) **<u>5</u>45 445**		
(b) **846 5<u>3</u>2**		
(c) **<u>6</u>82 456**		
(d) **9<u>8</u>0 714**		
(e) **9<u>9</u>7 924**		
(f) **425 <u>4</u>19**		
(g) **817 65<u>6</u>**		
(h) **701 2<u>3</u>2**		

5. According to 2017 census, the population of Islamabad is 114 825.

2017ء کی مردم شماری کے مطابق اسلام آباد کی آبادی 114 825 ہے۔

a) Write it in words. اس تعداد کو لفظوں میں لکھیں۔

b) Write it in expanded form. اس کی توسیعی شکل میں لکھیں۔

c) Write the place value of each digit. اس عدد میں موجود ہر ہندسے کی مقامی قیمت لکھیں۔

6. The speed of light in vacuum is 299 792 kilometres per second.
خلا میں روشنی کی رفتار 299 792 کلو میٹر فی سیکنڈ ہے۔

(a) Write it in words. اس کو لفظوں میں لکھیں۔

(b) Write it in expanded form. اس کی توسیعی شکل میں لکھیں۔

(c) Write the place value of each digit in it. اس عدد میں موجود ہر ہندسے کی مقامی قیمت لکھیں۔

Exercise 2 .... مشق 2

1. Add the following. درج ذیل کو جمع کریں۔

(a) 100 700 + 291 562

(b) 417 381 + 309 201

(c) 591 727 + 702 929

(d) 319 898 + 428 888

(e) 766 442 + 611 222

(f) 542 001 + 621 416

2. Subtract the following.

درج ذیل کو تفریق کریں۔

(a) 209 856 – 205 660

(b) 788 991 – 206 070

(c) 395 108 – 165 439

(d) 673 265 – 656 600

(e) 686 898 – 333 333

(f) 744 762 – 565 656